

**PERUBAHAN TATA RUANG PADA RUMAH TINGGAL INDIS  
DI KAMPUNG KWARASAN MAGELANG**



**YULIUS HARIDA PUTRA**

No. Mhs. : 125401867/ MDA

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ARSITEKTUR**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2015**



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ARSITEKTUR

---

**PENGESAHAN TESIS**

Nama : Yulius Harida Putra  
Nomor Mahasiswa : 125401867/ PS/MDA  
Konsentrasi : Pemukiman  
Judul tesis : Perubahan Tata Ruang Pada Rumah Tinggal Indis  
Di Kampung Kwarasan Magelang

**Nama Pembimbing**

Dr. Ir. Y. Djarot Purbadi, MT

**Tanggal**

27 Jan 2016

**Tanda Tangan**





UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK ARSITEKTUR

**PENGESAHAN TESIS**

Nama : Yulius Harida Putra  
Nomor Mahasiswa : 125401867/ PS/MDA  
Konsentrasi : Pemukiman  
Judul tesis : Perubahan Tata Ruang Pada Rumah Tinggal  
Indis Di Kampung Kwarasan Magelang

**Nama Penguji**

**Tanggal**

**Tanda Tangan**

Dr. Ir. Y. Djarot Purbadi, MT  
( Ketua )

27 Jan 2016

Y. Benny Kristiawan, ST., M.Sc.  
( Anggota )

28 Jan 2016

Ir. Sinta Dewi, M.Sc.  
( Anggota )

28 Jan 2016

**Ketua Program Studi**



Dr. Amos Setiadi, ST., MT  
PROGRAM  
PASCASARJANA



## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda-tangan dibawah ini, saya :

Nama : Yulius Harida Putra

No. Mhs : 125401867

Dengan sungguh-sungguhnya atas kesadaran sendiri, menyatakan bahwa Tesis saya yang berjudul PERUBAHAN TATA RUANG PADA RUMAH TINGGAL INDIS DI KAMPUNG KWARASAN MAGELANG benar-benar hasil karya saya sendiri. Apabila kelak dikemudian hari terdapat bukti yang memberatkan bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruh hasil karya saya ini, maka saya bersedia untuk menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Program Pascasarjana Program Studi Magister Teknik Arsitektur Universitas Atma Jaya Yogyakarta; gelar dan ijazah yang telah saya peroleh akan dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Demikian, Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan sesungguhnya, dan dengan segenap kesadaran maupun kesediaan saya untuk menerima segala konsekuensinya.

Yogyakarta, 2015

METERAI  
TEMPEL  
83F1DA0F9083286A  
6000  
RUPIAH  
Yulius Harida Putra

## Abstraksi

*Rumah tinggal Indis adalah salah satu warisan arsitektur Indonesia yang merupakan perpaduan arsitektur Belanda dan pengaruh kebudayaan Jawa dengan memiliki karakteristik arsitektur yang khas dan dibangun selama waktu pemerintahan kolonial Belanda di Indonesia antara abad 17 sampai tahun 1942. Kampung Kwarasan berada di tengah kota Magelang adalah kampung rumah tinggal Indis yang masih terjaga hingga sekarang. Rumah tinggal di Kampung Kwarasan dirancang oleh Thomas Kaarsten, berdiri sejak tahun 1937 dan terdaftar sebagai bangunan cagar budaya dengan nomer 11-71/MGA/TB/27. Pada tahun 2015 jumlah rumah tinggal arsitektur Indis di Kampung Kwarasan sudah banyak mengalami perubahan tata ruang. Tesis ini mengkaji perubahan tata ruang serta menggali latar belakangnya pada rumah tinggal Indis Kwarasan Magelang. Metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, observasi, dan penelusuran riwayat bangunan untuk memperoleh data tentang perubahan tata ruang dan latar belakangnya. Hasil penelitian menemukan 3 macam fenomena, yaitu (1) perubahan ruang, (2) perubahan ruang-ruang, dan (3) ruang yang tetap. Perubahan ruang mencakup 4 hal (a) penambahan jumlah ruang, (b) penambahan jenis ruang, (c) perubahan fungsi ruang, dan (d) perluasan ruang. Perubahan ruang-ruang terjadi pada sisi belakang, sisi kanan dan sisi kiri kapling rumah. Ruang yang tetap meliputi teras, ruang tamu, ruang keluarga, ruang kamar tidur, kamar mandi, dapur, dan gudang. Perubahan tata ruang terkait dengan konteks mikro (riwayat keluarga, struktur keluarga, hobi/selera/kebiasaan, pergaulan, kognisi) dan makro (kondisi ekonomi, sosial, dan budaya). Penelitian ini menemukan bahwa faktor mikro lebih dominan dari pada faktor makro. Dalam perubahan tata ruang di perkampungan kwarasan aspek fungsi dan aspek organisasi lebih banyak terjadi dari pada aspek hirarki dan aspek privasi. Aspek fungsi berubah karena pengaruh (1) riwayat keluarga, (2) struktur keluarga, (3) hobi, (4) pergaulan, (5) kognisi, (6) ekonomi, (7) sosial, dan (8) budaya. Aspek organisasi berubah karena pengaruh (1) riwayat keluarga, (2) struktur keluarga, (3) hobi, (4) pergaulan, (6) ekonomi, (7) sosial, dan (8) budaya.*

**Kata Kunci :** Rumah Tinggal Indis, Kampung Kwarasan, Perubahan Tata Ruang , Faktor Mikro dan Faktor Makro.

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat yang diberikan-Nya, sehingga penulisan Tesis yang merupakan prasyarat untuk mencapai gelar Magister Teknik Arsitektur pada Program Studi Magister Teknik Arsitektur Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta dapat diselesaikan dengan baik.

Dalam penyusunan penulisan tesis ini tidak terlepas dari pihak-pihak yang ikut membantu baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Maka dalam kesempatan ini dengan penuh rasa hormat penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. **Tuhan Yesus Kristus**, My Holy Father, My Savior, My Best Friend.  
You're good!
2. **Bapak Dr.Amos Setiadi, ST.,MT.** selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Arsitektur Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. **Bapak Dr. Djarot Purbandi**, selaku dosen pembimbing yang selalu membimbing dan memberikan masukan serta motivasi dalam proses penulisan.
4. **Bapak Y.Benny Kristiawan, ST.,M.Sc** dan **Ibu Ir.Sinta Dewi, M.Sc** selaku Dosen Penguji
5. **Dosen dan segenap staf admisi Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta** atas pelayanan yang diberikan selama proses pendidikan hingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan dengan baik.
6. **Warga kampung Kwarasan** yang telah membantu penulis mendapatkan data dan informasi dengan baik dan disambut dengan ramah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan ini.

7. **Bapak Robertus Djumadi Kristiono dan Ibu Christina Sukiyati** selaku orang tua yang selalu memberikan perhatian, bimbingan, doa dan menemani dalam penelitian hingga akhirnya menjadi sebuah tulisan.
8. **Mbak Yetti, Mas Dirga, Mas Deno, dan Dek Ales** yang selalu memberi semangat, dukungan, bantuan dalam segala hal dari awal hingga saat ini sehingga selesai juga penulisan ini.
9. **Teman-teman Asritek Pascasarjana angkatan 2012** ( Pak bowo, Gema, Tommy, Chitya, Kak Ona, Oni, Dita, Lainang, Oky, Dita, Jecky, Lina, Septi )
10. **Maria Annya Deshelvi**, atas segala perhatian dan dorongan semangat yang telah membantu penulis mendapatkan semangat baru ketika kehilangan semangat untuk menulis tesis sehingga dapat selesai.

Penyusun menyadari bahwa karya tulis ini jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangannya. Saran dan Kriktik sangat diharapkan dari berbagai pihak untuk kesempurnaan karya tulis ini. Akhirnya penulis mengucapkan banyak terimakasih dan semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, Desember 2015

Penulis

# DAFTAR ISI

---

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAKSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	 1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Rumusan Permasalahan .....	6
I.3    Tujuan Penelitian .....	6
I.4    Manfaat Penelitian .....	7
I.5    Batasan Penelitian.....	8
I.6    Batasan Studi .....	8
I.7    Keaslian Penelitian .....	8
I.8    Kerangka Pola Pikir.....	11
 <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	 12
II.1    Sejarah Kebudayaan Indis .....	12
II.1.1 Sejarah Arsitektur Indis .....	15
II.1.2 Biografi Herman Thomas Karsten .....	20
II.2    Pemahaman Terhadap Arsitektur Rumah Tinggal .....	22
II.3    Aspek-Aspek Perubahan Tata Ruang.....	24
II.3.1 Privasi (Privacy) .....	25
II.3.2 Fungsi Ruang .....	26



II.3.3 Hirarki Ruang .....	26
II.3.4 Organisasi Ruang .....	28
II.4 Kaitan Pemilik Terhadap Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal .....	31
II.4.1 Faktor Mikro .....	34
1. Riwayat Keluarga .....	34
2. Struktur Keluarga.....	34
3. Hobi/Selera/Kebiasaan.....	35
4. Pergaulan .....	36
5. Kognisi.....	37
II.4.2 Faktor Makro.....	38
1. Kondisi Ekonomi .....	38
2. Kondisi Sosial .....	39
3. Kondisi Budaya.....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
III.1 Jenis Penelitian.....	41
III.2 Langkah-Langkah Penelitian .....	41
III.2.1 Observasi .....	41
III.2.2 Wawancara .....	41
III.3 Kriteria Obyek Penelitian .....	42
III.4 Metode Pengumpulan Data.....	44
<b>BAB IV TINJAUAN KAMPUNG KWARASAN MAGELANG.....</b>	<b>46</b>
<b>IV.1 Kondisi Umum Kota Magelang.....</b>	<b>46</b>
IV.1.1 Letak Geografis dan Kependudukan .....	46
IV.1.2 Luas Wilayah.....	47
IV.1.3 Topografi .....	48
<b>IV.2 Perkembangan Arsitektur Indis Kampung Kwarasan.....</b>	<b>50</b>
IV.2.1 Sejarah Arsitektur Indis di Kampung Kwarasan Magelang.....	51

IV.2.2 Perkampungan di Kawasan Kwarasan Magelang .....	53
IV.2.3 Ruang Terbuka di Kampung Kwarasan .....	55
IV.2.4 Penzoningan Tipe Rumah Tinggal Indis di Kampung Kwarasan Magelang.....	56
IV.2.5 Orientasi Rumah Tinggal Indis di Kampung Kwarasan Magelang.....	57
IV.2.6 Peletakan Rumah Tinggal Indis di Kampung Kwarasan Magelang.....	58
<b>BAB V FENOMENA PERUBAHAN TATA RUANG RUMAH TINGGAL INDIS DI KAMPUNG KWARASAN MAGELANG.....</b>	<b>60</b>
<b>V.1 Kasus 1 (Rumah Tinggal Keluarga Ibu Retno)</b>	
V.1.1 Riwayat Keluarga.....	60
V.1.2 Struktur Keluarga .....	65
V.1.3 Hobi/ Kebiasaan .....	66
V.1.4 Pergaulan.....	67
V.1.5 Kognisi .....	68
V.1.6 Kondisi Ekonomi .....	70
V.1.7 Kondisi Sosial .....	71
V.1.8 Kondisi Budaya.....	72
<b>V.2 Kasus 2 (Rumah Tinggal Keluarga Ibu Pandji Soejanto)</b>	
IV.2.1 Riwayat Keluarga.....	73
IV.2.2 Struktur Keluarga.....	77
IV.2.3 Hobi/ Kebiasaan.....	78
IV.2.4 Pergaulan.....	79
IV.2.5 Kognisi.....	80
IV.2.6 Kondisi Ekonomi .....	82
IV.2.7 Kondisi Sosial .....	83
IV.2.8 Kondisi Budaya.....	84
<b>V.3 Kasus 3 (Rumah Tinggal Keluarga Ibu Watik)</b>	
IV.3.1 Riwayat Keluarga.....	85
IV.3.2 Struktur Keluarga.....	89

IV.3.3 Hobi/ Kebiasaan.....	90
IV.3.4 Pergaulan.....	91
IV.3.5 Kognisi.....	92
IV.3.6 Kondisi Ekonomi .....	94
IV.3.7 Kondisi Sosial .....	95
IV.3.8 Kondisi Budaya.....	96
<b>V.4 Kasus 4 (Rumah Tinggal Keluarga Bpk. Haryono )</b>	
IV.4.1 Riwayat Keluarga.....	97
IV.4.2 Struktur Keluarga.....	101
IV.4.3 Hobi/ Kebiasaan.....	102
IV.4.4 Pergaulan.....	103
IV.4.5 Kognisi.....	104
IV.4.6 Kondisi Ekonomi .....	106
IV.4.7 Kondisi Sosial .....	107
IV.4.8 Kondisi Budaya.....	108
<b>BAB VI ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>109</b>
VI.1 Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis di Kampung Kwarasan Magelang.....	109
VI.2 Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal ...	112
VI.3 Struktur Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal....	113
VI.4 Hobi/ Selera/ Kebiasaan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal .....	114
IV.5 Pergaulan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal.....	115
IV.6 Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal.....	116
VI.7 Kondisi Ekonomi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal....	117
VI.8 Kondisi Sosial dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal.....	118
VI.9 Kondisi Budaya dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal.....	119

<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>123</b>
VII.1 Kesimpulan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis di Kampung Kwarasan Magelang.....	123
VI.1.1 Faktor Mikro .....	123
VI.1.2 Faktor Makro .....	124
VII.2 Saran.....	125





## DAFTAR TABEL

Tabel I.1	Rangkuman Penelitian Sebelumnya.....	9
Tabel IV.1	Luas Kecamatan dan Kelurahan Magelang.....	47
Tabel V.1	Data Perubahan Tata Ruang Periodik Ibu Retno .....	61
Tabel V.2	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Generasi I Bpk Ngajam Martosunyoto Tahun 1937-1984.....	62
Tabel V.3	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Generasi II Ibu Bambang Tahun 1984-2000 .....	63
Tabel V.4	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Generasi III Ibu Retno Tahun 2000-2013.....	64
Tabel V.5	Hubungan Struktur Keluarga dan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 .....	65
Tabel V.6	Hobi / Kebiasaan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 .....	66
Tabel V.7	Pergaulan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 .....	67
Tabel V.8	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 Generasi I Bpk Ngajam Martosunyoto Tahun 1937-1984.....	68
Tabel V.9	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 Generasi II Ibu Bambang Tahun 1984-2000 .....	69
Tabel V.10	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 Generasi III Ibu Retno Tahun 2000-2013.....	69
Tabel V.11	Kondisi Ekonomi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 .....	70
Tabel V.12	Kondisi Sosial dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 ..	71
Tabel V.13	Kondisi Budaya dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 1 .....	72
Tabel V.14	Data Perubahan Tata Ruang Periodik Rumah Tinggal Ibu Pandji Soejanto .....	74
Tabel V.15	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2 Ibu Pandji Soejanto Tahun 1937-1980.....	75
Tabel V.16	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2 Ibu Pandji Soejanto Tahun 1937-1980.....	76
Tabel V.17	Hubunga Struktur Keluarga dan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2.....	77
Tabel V.18	Hobi/ Kebiasaan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2.....	78
Tabel V.19	Pergaulan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2.....	79
Tabel V.20	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2 Ibu Pandji Soejanto Tahun 1937-1980Kasus 2.....	80
Tabel V.21	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2 Kasus 2 Ibu Pandji Soejanto Tahun 1980-2013 .....	81
Tabel V.22	Kondisi Ekonomi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2.....	82
Tabel V.23	Kondisi Sosial dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2 ..	83

Tabel V.24	Kondisi Budaya dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 2.....	84
Tabel V.25	Data Perubahan Periodik Tata Ruang Rumah Tinggal Ibu Watik .....	86
Tabel V.26	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3 Generasi I Eyang Wiryowijoyo Tahun1937-1950 .....	87
Tabel V.27	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3 Generasi II Tahun1950-2013 .....	88
Tabel V.28	Hubungan Struktur Keluarga dan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3.....	89
Tabel V.29	Hobi/ Kebiasaan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3.....	90
Tabel V.30	Pergaulan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3.....	91
Tabel V.31	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3 Generasi I Eyang Wiryowijoyo Tahun1937-1950.....	92
Tabel V.32	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3 Generasi II Eyang Wiryowijoyo Tahun 1950-2013 .....	93
Tabel V.33	Kondisi Ekonomi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3.....	94
Tabel V.34	Kondisi Sosial dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3.....	95
Tabel V.35	Kondisi Budaya dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 3.....	96
Tabel V.36	Data Perubahan Periodik Tata Ruang Rumah Tinggal Bpk Haryono .....	98
Tabel V.37	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4 Generasi I Bpk Suroso Tahun 1937-1947.....	99
Tabel V.38	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4 Generasi II & III Bpk Subandi & Haryono Tahun 1950-2013 .....	100
Tabel V.39	Hubungan Struktur Keluarga dan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4.....	101
Tabel V.40	Hobi/ Kebiasaan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4.....	102
Tabel V.41	Pergaulan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4.....	103
Tabel V.42	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4 Generasi I Bpk Suroso Tahun 1937-1947.....	104
Tabel V.43	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4 Generasi I Bpk Suroso Tahun 1937-1975.....	104
Tabel V.44	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4 Generasi II & III Bpk Subandi & Haryono Tahun 1975-2013 .....	105
Tabel V.45	Kondisi Ekonomi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4.....	106
Tabel V.46	Kondisi Sosial dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4 ..	107
Tabel V.47	Kondisi Budaya dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis Kasus 4.....	108
Tabel VI.1	Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Indis di Kampung Kwarasan Magelang .....	109

Tabel VI.2	Riwayat Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal .....	112
Tabel VI.3	Struktur Keluarga dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal .....	113
Tabel VI.4	Hobi/ Selera/Kebiasaan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal .....	114
Tabel VI.5	Pergaulan dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal .....	115
Tabel VI.6	Kognisi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal.....	116
Tabel VI.7	Kondisi Ekonomi dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal .....	117
Tabel VI.8	Kondisi Sosial dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal .....	118
Tabel VI.2	Kondisi Budaya dan Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal.....	119



## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1.	Foto Udara Kampung Kwarasan .....	5
Gambar II.1	Herman Thomas Karsten .....	20
Gambar II.2	Hirarki Menurut Ukuran .....	27
Gambar II.3	Hirarki Menurut Wujud .....	27
Gambar II.4	Hirarki Menurut Penempatan .....	28
Gambar II.5	Organisasi Terpusat .....	29
Gambar II.6	Organisasi Linier .....	29
Gambar II.7	Organisasi Radial .....	30
Gambar II.8	Organisasi Cluster .....	30
Gambar II.9	Organisasi Grid .....	30
Gambar II.10	Kerangka Tiga Wujud Kebudayaan .....	40
Gambar III.1.	Foto Udara Kampung Kwarasan .....	43
Gambar III.2	Sketsa Kampung Kwarasan .....	43
Gambar IV.1	Peta Magelang .....	49
Gambar IV.1.2	Peta Kelurahan Cacaban .....	49
Gambar IV.2	Sketsa Kampung Kwarasan .....	54
Gambar IV.3.	Alun-alun Kwarasan .....	55
Gambar IV.4.	Zoning Kwarasan .....	57
Gambar V.1	Denah Rumah Ibu Retno .....	60
Gambar V.2	Struktur Anggota Keluarga Ibu Retno .....	61
Gambar V.3	Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Ibu Retno .....	61
Gambar V.4	Denah Rumah Ibu Pandji Soejanto .....	73
Gambar V.5	Stuktur Anggota Keluarga Ibu Pandji Soejanto .....	74
Gambar V.6	Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Ibu Pandji Soejanto .....	74
Gambar V.7	Denah Rumah Ibu Watik .....	85
Gambar V.8	Stuktur Anggota Keluarga Ibu Watik .....	86
Gambar V.9	Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Ibu Watik .....	86
Gambar V.10	Denah Rumah Tinggal Bapak Haryono .....	97
Gambar V.11	Stuktur Anggota Keluarga Bapak Haryono .....	98
Gambar V.12	Perubahan Tata Ruang Rumah Tinggal Bpk. Haryono .....	98
Gambar VI.1	Peta Komposit Perubahan Tata Ruang .....	120